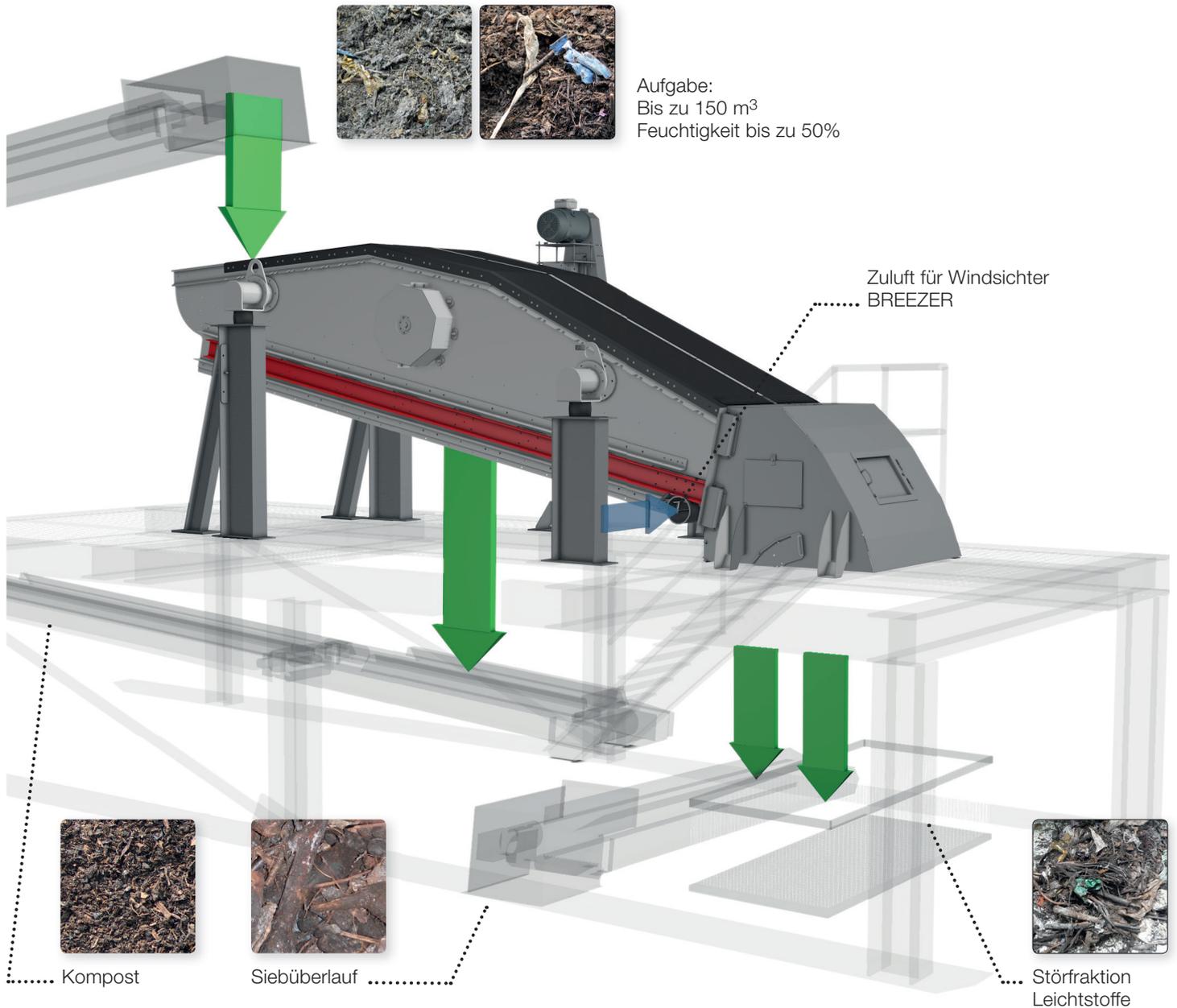


smart

BIVITEC – die smarte Lösung für hochwertigen Kompost



Strengere Bestimmungen in der Düngemittelverordnung sorgen bei vielen Kompostherstellern für Kopfweh. Binder+Co bietet für die Aufbereitung von hochwertigem Kompost eine genial einfache und höchst effiziente Lösung, die für geringste Anteile an Störstoffen im Endprodukt sorgt. Gleichzeitig reduzieren Sie teure und zeitraubende Wartungs- und Reinigungszeiten auf ein Minimum. Das Systempaket smart für Kompost kombiniert die BIVITEC-Siebmaschine mit dem BREEZER Windsichter sowie Stahlunterbau und Förderbänder. Wir liefern Ihnen individuelle Lösungen – von der Einzelmaschine bis zur Komplettanlage.

binder+co

smart

BIVITEC – die smarte Lösung für hochwertigen Kompost

Kompost in top Qualität

Die dynamisch erregten Siebeläge der BIVITEC sorgen für eine präzise Siebung des Kompostes, die seitlich hochgezogenen Siebmatten (Ox-Horn) verhindern Fehlkornübertritte in den Unterlauf. So erhöhen Sie durch feine Absiebung bis 4 mm maßgeblich die Qualität Ihres Produktes.

Flexibel bleiben

Die Schwingungsparameter (Stellung der Unwuchtmassen und Anzahl der Schubgummis) sind einfach zu ändern, so bleibt die BIVITEC auch bei sich ändernden Aufgabenstellungen die richtige Maschine.

Alles lässt sich planen

Mit der optionalen Lagertemperatur- und Schwingweitenkontrolle lassen sich Wartungseinsätze ideal planen.

Easy Einbau

Die BIVITEC-Siebmaschine wird je nach kundenspezifischen Anwendungen und Platzverhältnissen mit unterschiedlichen Antriebssystemen (Linear-, Ellipsen- oder Kreisschwingantrieb) ausgestattet und kann dadurch problemlos auch in bestehende Anlagen eingebaut werden.

Geringer Reinigungsaufwand, hohe Anlagenverfügbarkeit

Das schraublose Befestigungssystem der Siebmatten ermöglicht ein schnelles Wechseln der Siebeläge. Die eigens für Biomasse entwickelten Siebmatten sind aus mikrobebeständigem Polyurethan und haben eine besonders lange Lebensdauer im Einsatz in Kompostwerken.

Selbstreinigungseffekt

Das Spannwellensieb BIVITEC arbeitet mit doppeltem Schwingungsprinzip aus einem Antrieb. So spannen und entspannen sich die flexiblen Siebmatten abwechselnd, wodurch sich auf den Kompost hohe Beschleunigungswerte übertragen und die Sieböffnungen frei bleiben.



binder+co

binder-co.com